

## 技術詞彙表

本技術詞彙表載有本文件所使用與本集團和我們的業務有關的若干詞彙的釋義。部分釋義可能未必與這些詞彙的標準行業釋義或用法一致。

「A2」或「A2 $\beta$ -casein」	指	某種天然存在於特定牛奶中的酪蛋白，其特徵在於其氨基酸結構，通常取自經特別挑選的品種。
「成人奶粉」	指	成人奶粉指專供18歲及以上人群食用的奶粉。
「 $\alpha$ s1-酪蛋白」	指	乳汁中所含的主要亞型酪蛋白。 $\alpha$ s1-酪蛋白的含量（尤其是於羊奶與牛奶的含量）可影響乳汁的消化率和過敏性。
「花生四烯酸」或 「ARA」	指	花生四烯酸是大腦中最豐富的脂肪酸之一，是骨骼肌組織修復和生長所必需的物質，有助於早期神經系統發育。
「基粉」	指	一種由《嬰幼兒配方乳粉生產許可審查細則（2022版）》進行了釋義的複合配料。基粉是以牛乳或者羊乳及其乳蛋白製品為主要原料，加入營養素及／或其他輔料，經濕法工藝加工而成的旨在用於其他企業生產嬰幼兒配方的半成品複合配料。
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「兒童奶粉」	指	專為36個月至18歲兒童（第四階段及以上）而設的配方奶粉。
「嬰幼兒配方牛奶粉」	指	專為0至36個月兒童（第一至第三階段）而設的配方奶粉，當中所使用的主要乳製品成分為牛奶。
「牛奶粉」	指	牛奶粉指從牛奶提取的奶粉。
「D90級」	指	一個與顆粒大小分佈有關的質量標準，表示粉末產品90%的顆粒直徑小於某一特定值（D90值）。「D90級」粉末具有穩定的細膩質地，這對嬰幼兒配方奶粉的溶解性和口感至關重要。

## 技術詞彙表

「乳製品」	指	乳製品指使用牛、山羊或綿羊等動物奶製成的食品或飲料。常見的乳製品包括牛奶、奶酪、酸奶、黃油和奶粉。
「脫鹽牛乳清粉」	指	以牛乳清為原料，經脫鹽和乾燥工藝製成的粉末狀產品。
「脫鹽羊乳清粉」	指	以羊乳清為原料，經脫鹽和乾燥工藝製成的粉末狀產品。
「脫鹽乳清粉」	指	以羊/牛乳清為原料，經脫鹽和乾燥工藝製成的粉末狀產品。
「二十二碳六烯酸」或「DHA」	指	二十二碳六烯酸為人體必需的多不飽和脂肪酸。
「乾法」	指	乾法指通過混合和其他方法，將各種乾燥狀態下的固體原料混合製成奶粉的工藝。
「乾濕複合工藝」	指	一種綜合生產工藝，包括濕法的所有步驟（除最後包裝階段外）以及乾法的相應步驟，將該兩種工藝整合至配方奶粉生產中。
「乳液」	指	兩種不相溶液體的精細混合物，其中一種液體以極小的液滴形式分散在另一種液體中（例如，牛奶為脂肪液滴在水中的乳化液）。
「封裝乳脂」	指	為提高穩定性、控制釋放或更好地融入配方產品而進行微膠囊化（塗上保護層）的乳脂。
「成品配方奶粉」	指	以配方為基礎並可供使用或銷售的最終消費品（例如，可供食用的罐裝嬰幼兒配方奶粉）。
「特殊醫學用途配方食品」或「FSMP」	指	為滿足進食能力受限、消化吸收功能受損、新陳代謝失調或患有特定疾病的個人的特殊營養或飲食需要而專門加工製備的配方食品。
「特殊醫學用途嬰幼兒配方食品」	指	為滿足患有特殊醫療病症（如特殊失調、疾病或其他健康相關問題）的嬰幼兒的飲食和營養需要而設計的配方食品。
「嬰幼兒配方羊奶粉」	指	專為0至36個月兒童（第一至第三階段）而設的配方，當中所使用的主要乳製品成分為山羊／綿羊奶。

---

## 技術詞彙表

---

「羊奶粉」	指	從山羊奶及／或綿羊奶提取的奶粉。
「羊乳清蛋白」	指	從羊奶中取得的乳清蛋白，在專門的乳製品和配方奶粉中用作牛奶乳清蛋白的替代品。
「高脂脫鹽羊乳清粉」	指	以羊奶為原料生產的高脂乳清粉，在乳清分離後經脫鹽和其他步驟進一步加工取得。
「母乳低聚糖」或 「HMO」	指	母乳中的複合糖，可作為益生元，促進嬰幼兒腸道健康和免疫力。它們通常被添加到嬰幼兒配方奶粉中，以模擬母乳的功能效益。
「水解乳清蛋白」	指	預先消化和部分水解的乳清蛋白，以便於代謝。
「嬰幼兒配方」或 「嬰幼兒配方奶粉」	指	專為0至36個月兒童（第一至第三階段）而設的配方奶粉。
「嬰幼兒級」	指	表示材料或產品符合適合嬰幼兒食用的嚴格安全和質量標準。例如，「嬰幼兒級」的成分或包裝的純度和安全規格與嬰幼兒配方奶粉產品所用者相若。
「娟姍奶粉」	指	由娟姍牛的牛奶製成的娟姍奶粉。
「乳糖」	指	乳糖是人類和其他哺乳類動物的乳汁中特有的碳水化合物。
「液態奶」	指	按不同加工工藝分類的飲用奶，包括超高溫滅菌(UHT)奶、巴氏殺菌奶和酸奶。
「低過敏乳製品」	指	為盡量減少致敏蛋白質和降低過敏反應風險而配制或加工而成的乳製品（如使用水解蛋白）。
「奶粉」	指	奶粉是通過乾燥法去除液態奶中的大部分水分製成的乳製品。
「製藥級」	指	表示適合藥用的純度和質量水平。製藥級產品或成分符合藥典標準，並在嚴格的質量控制下生產，確保不含有害雜質且優點一致－通常用於醫療營養產品中使用的營養素或物質。

## 技術詞彙表

「微生物快速檢測系統」	指	一種快速檢測樣品中受到微生物污染狀況的技術或工具（較傳統培養方法更快）。此類系統（如快速ATP生物發光或基於PCR的檢測器）乃用於確保嬰幼兒配方奶粉和乳製品在推出市場前符合安全標準。
「原料奶或生乳」	指	原料奶指直接從動物（通常是牛、山羊或綿羊）身上採集且未經任何加工的鮮奶。其為用於生產乳製品的主要原料。
「特種脂肪」	指	特種脂肪指用於嬰幼兒配方奶粉或FSMP中的客製化混合脂肪，旨在提升脂肪吸收率並提供特定營養效益，例如基本脂肪酸或MCT。
「噴霧乾燥」	指	一個將液體混合物噴入熱空氣室，使液體蒸發並形成固體顆粒，從而快速乾燥成粉末的方法。
「濕法」	指	濕法指將多種原材料溶解成液體後進行混合，再經由殺菌、濃縮、噴霧乾燥及其他後續工序製成奶粉的過程。
「乳清」	指	以原料奶為基本原料，採用凝乳酶、酸化或膜過濾等方式生產奶酪、酪蛋白或類似製品時分離凝乳後得到的物質。
「乳清液」	指	未經加工的液態乳清（例如，未經任何乾燥或進一步加工的新鮮乳清副產品）。
「乳清粉」	指	以乳清為原料，經乾燥工藝製成的粉末狀產品。
「乳清蛋白」	指	從乳清（奶酪生產過程中產生的液體副產品）中提取的球狀蛋白質混合物。
「乳清蛋白濃縮物」或 「WPC」	指	乳清蛋白濃縮物指通過超濾和噴霧乾燥技術獲得的產品。
「乳清蛋白粉」	指	以乳清為原料，經分離、濃縮和乾燥工藝製成蛋白含量不少於25%的粉末狀產品。